



Tubos Z sem aditivos MiniCollect®



Utilizado para diagnóstico *in vitro*
Instruções de utilização

Utilização prevista

Para recolher, transportar, separar e processar sangue capilar para testes ao soro em laboratórios clínicos.

Descrição do produto

Os tubos **MiniCollect®** são tubos de plástico, sem vácuo, não estéreis de baixo volume de amostra com dispositivos de colheita integrados. O fecho está codificado por cores para identificar aditivos que poderão estar presentes em concentrações variadas, dependendo do tipo de tubo e volumes indicados.

Os tubos Z sem aditivos **MiniCollect®** não contêm qualquer anticoagulante nem qualquer ativador de coágulos.

O produto deve ser utilizado por profissionais de saúde com formação adequada e de acordo com estas instruções de utilização.

Tipo de tubo

Matriz

Cor da tampa

Tubos Z sem aditivos **MiniCollect®** — não disponível nos EUA

Sangue capilar

Branco

Versões do produto

Tubos **MiniCollect®** com tubos de transporte opcionais de 13x75 mm (transparentes, âmbar)

Tubos completos **MiniCollect®** pré-montados com tubos de transporte de 13x75 mm

Armazenamento antes da utilização

Armazene os tubos a uma temperatura entre 4 °C e 25 °C (40 °F e 77 °F). Evite a exposição à luz solar direta. Exceder a temperatura máxima de armazenamento recomendada pode levar à diminuição da qualidade do tubo (*ou seja, coloração etc.*)

Estabilidade e armazenamento da amostra

Consulte as instruções de utilização dos instrumentos de análise ou bibliografia para obter informações sobre o material de recolha de amostras adequado, bem como sobre o armazenamento e estabilidade corretos.

Precauções/Cuidados

- Não utilize tubos que apresentem materiais estranhos.
- Manuseie todas as amostras biológicas e dispositivos de colheita de sangue de acordo com as políticas e os procedimentos das suas instalações.
- Obtenha assistência médica adequada no caso de ocorrer qualquer exposição a amostras biológicas.
- Verifique todos os tubos relativamente ao produto e prazo de validade apropriados antes de utilizar. Não utilize os tubos após o prazo de validade.
- Em última análise, é da responsabilidade do laboratório verificar se a mudança de um tubo para outro não afeta significativamente os resultados obtidos nas amostras dos pacientes.
- Utilização única.

Colheita e manipulação de amostras

Equipamento necessário, mas não fornecido

- Etiquetas para identificação positiva das amostras do paciente;
- Para o teste de bilirrubina, os tubos **MiniCollect®** devem ser utilizados com o tubo de transporte âmbar ou outra cobertura protetora;
- Luvas e vestuário apropriados para proteção contra exposição aos patógenos sanguíneos;
- Compressa com álcool;
- Gaze seca;
- Dispositivo de aquecimento, se adequado, dependendo do volume de sangue necessário e do(s) teste(s) a ser(em) realizado(s);
- Penso adesivo ou ligadura;
- Recipiente para eliminação de material de risco biológico;
- Lanceta de segurança.

Ordem de colheita recomendada (com base em CLSI GP42-A6)

Se tiverem de ser colhidas várias amostras, incluindo amostras de EDTA, a amostra de EDTA é retirada primeiro para garantir um volume adequado e resultados de teste de hematologia exatos. As amostras com outros aditivos são colhidas a seguir; as amostras de soro são colhidas em último lugar.

- 1 EDTA
- 2 Heparina/separadores de heparina
- 3 Tubos inibidores de glicolíticos
- 4 Soro/separadores de soro

Remoção da tampa

A área com nervuras à volta da parte superior do tubo indica o local de abertura de tampa. Retire a tampa pressionando-a ligeiramente para cima. O indicador triangular encontra-se posicionado em frente à concha de colheita.

Colheita de amostras

Para a colheita de sangue através da perfuração da pele, consulte as instruções de utilização do dispositivo de lanceta utilizado. O fluxo sanguíneo do local da perfuração da pele é aumentado ao segurar no local da perfuração para baixo. A primeira gota de sangue deve ser limpa com uma compressa de gaze, se tal for apropriado para o método do teste, visto que é provável que contenha fluido de tecidos em excesso. Aplique uma suave pressão intermitente nos tecidos circundantes (ou próximos do local de perfuração se estiver a utilizar um dedo). Não se deve aplicar uma forte pressão repetitiva (ordenha). Poderá causar a hemólise ou a contaminação da amostra com líquido dos tecidos e afetar os resultados do teste negativamente.

As gotas de sangue devem poder fluir livremente para o tubo e pelas paredes do tubo **MiniCollect®**. Se uma gota ficar depositada dentro da concha, bata cuidadosamente o tubo numa superfície dura. Não agite e evite sacudir o tubo aberto. Após a colheita, feche o tubo com a tampa original. Será ouvido um estalido que indicará o fecho correto. Uma agitação vigorosa poderá causar espuma e hemólise. O paciente deve estar identificado positivamente e a amostra de sangue do paciente deve estar devidamente etiquetada no momento da colheita. A amostra deve ser etiquetada imediatamente a seguir à colheita e mistura.

Centrifugação









O sangue nos tubos sem aditivos deve coagular totalmente antes da centrifugação.

Certifique-se de que os tubos se encontram corretamente colocados na centrífuga. Recomenda-se que os tubos **MiniCollect®** sejam centrifugados a 3000 g durante um período de 10 minutos. Outras configurações de centrifugação podem igualmente fornecer uma separação aceitável. A centrifugação deverá ser realizada a uma temperatura de 15 °C–24 °C (59 °F–75 °F).

Eliminação


- Deve considerar e cumprir as diretrizes gerais de higiene e os regulamentos legais em relação à eliminação apropriada de material infeccioso.
- Utilize sempre luvas durante a colheita e eliminação de sangue.
- Os tubos de colheita de sangue preenchidos ou contaminados devem ser eliminados em recipientes apropriados para material de risco biológico, que podem ser autoclavados e incinerados posteriormente.

Informações do rótulo

	Fabricante		Limite de temperatura
	Prazo de validade		Não reutilizar
	Código do lote		Consultar as instruções de utilização
	Número de catálogo		Dispositivo médico de diagnóstico <i>in vitro</i>
Rx only	Dispositivo sujeito a receita médica		

Bibliografia

GP42-A6 Procedures and Devices for the Collection of Diagnostic Capillary Blood Specimens; Approved Standard-Sixth Edition.

 Greiner Bio-One GmbH
Bad Haller Sir. 32.
4550 Kremsmünster, Áustria

www.gbo.com/preanalytics
office@at.gbo.com
Telefone: +43 7583 6791